Länsstyrelsen
Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Birgitta Hallgren
010-2253385

Beslut

Datum
2019-07-11

Diarienummer
218-5031-2019

Fjällsjö älgskötselområde
Christer Eriksson
SCA Skog AB
Storgatan 16
833 35 STRÖMSUND

Fastställande av älgskötselplan för 23-01-02-504-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Fjällsjö älgskötselområde, 23-01-02-504-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2021/2022.

Beskrivning av ärendet

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jakträttsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länsstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet.

Älgförvaltningsgruppen i Strömsund/Sollefteå har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

Motivering till beslutet

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länsstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föresskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Fjällsjö älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram. Om förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad

Länsstyrelsen
Jämtlands län

Beslut

Datum
2019-07-11

Diarienummer
218-5031-2019

kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länsstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.
Länsstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdområdesföreningar som berörs av beslutet.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av t.f. enhetschef Per Sander med jakthandläggare Birgitta Hallgren som föredragande.

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Per Sander
t.f. enhetschef

Birgitta Hallgren

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

BILAGOR:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen

KOPIA TILL:

Älgförvaltningsgruppen

Bilaga 1

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos Förvaltningsrätten. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen.** Detta gör du via e-post till jamtland@lansstyrelsen.se eller till postadress Länsstyrelsen i Jämtlands län, 831 86 Östersund**.** Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till Förvaltningsrätten.

TIDEN FÖR ÖVERKLAGANDE

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet.** Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

DITT ÖVERKLAGANDE SKA INNEHÅLLA:

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer
- hur du vill att beslutet ska ändras
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.

OMBUD

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

BEHÖVER DU VETA MER?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen på e-post till jamtland@lansstyrelsen.se eller telefon 010 - 225 30 00. Ange diarienummer för beslutet.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

Namn på älgskötselområdet	Fjällsjö Älgskötselområde
Typ av plan	☑ Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period) ☐ Reviderad älgskötselplan (inom pågående period) ☐ Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)
Diarieföring av älgskötselplanen	☑ Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare) ☐ Till befintligt ärende. Diarie nr:
Version (datum)	2019-04-05
Länsstyrelsens reg.nummer	23-01-02-504-Ä
Älgskötselplan för perioden	2019 till och med 2021
Reviderad datum	
Revidering orsak	
Total areal ÄSO (ha)	111 704
	☐ Beslutad av Länsstyrelsen ☑ Ansökt areal (nytt/ändrat område)
Areal åkermark i ha	(Arealen används inte i beräkningar, beräkning baseras på total areal)
Registrerande län	Länsstyrelsen i Jämtlands län
ÄFO nummer	
ÄFO namn	Strömsund/Sollefteå
Fastställd av länsstyrelsen den	2019-07-11 Birgitta Hedlyc

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

ÄLGSKÖTSELSPLAN

INNEHÅLL:

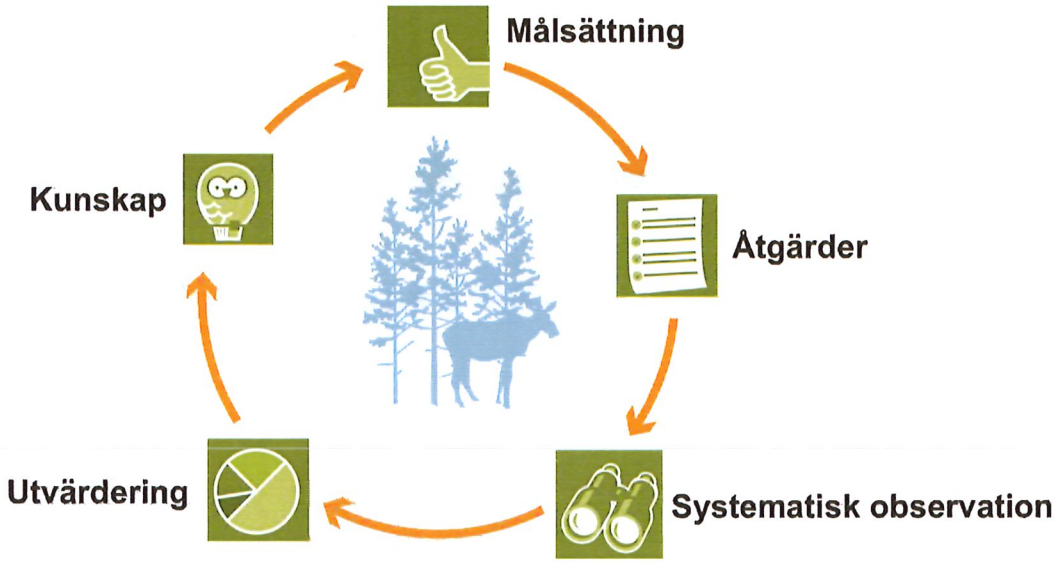
1. MÅLSÄTTNINGAR
1.1 Älgstammen
1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING
2.1 Uppgifter om älgstammen
2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
2.3 Skador på gröda
2.4 Trafikolyckor med älg
2.5 Övrig dödlighet
2.6 Predation

3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD
4.1 Planerad avskjutning
4.2 Avskjutningsförslag licensområden
4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT
5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
5.2 Bilagor



ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

INNEHÅLL:

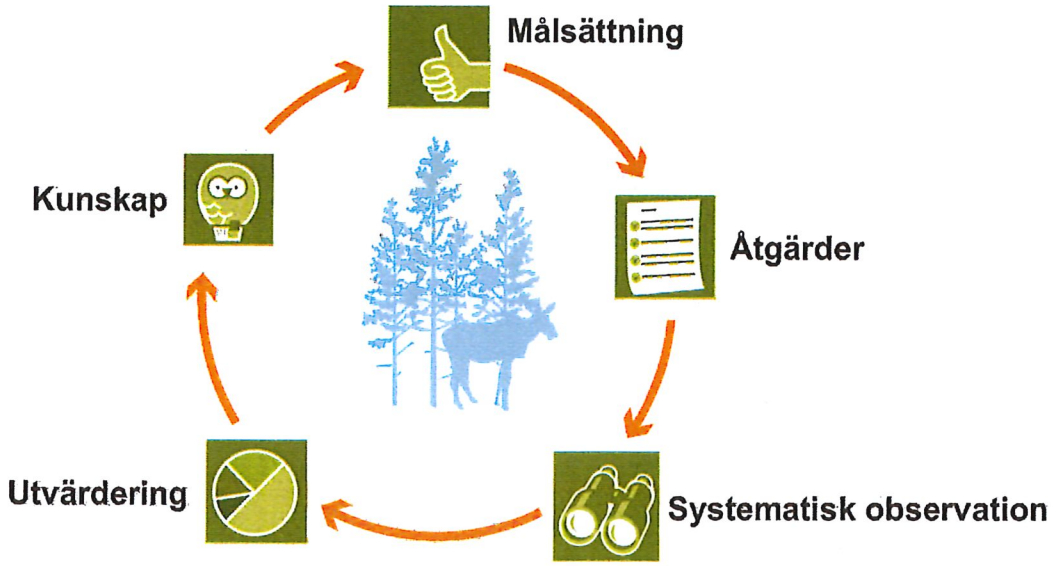
1. MÅLSÄTTNINGAR
1.1 Älgstammen
1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING
2.1 Uppgifter om älgstammen
2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
2.3 Skador på gröda
2.4 Trafikolyckor med älg
2.5 Övrig dödlighet
2.6 Predation

3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD
4.1 Planerad avskjutning
4.2 Avskjutningsförslag licensområden
4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT
5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
5.2 Bilagor



ÄLGSKÖTSELSPLAN

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

1. MÅLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	**Öka**	**Oförändrad**	**Minska**
Älgstammen ska	☐	☐	☑

Med hänsyn till: **Skadenivån**

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	145	**1,3**	**26%**
Ko	287	**2,6**	**51%**
Kalv	126	**1,1**	**23%**
Totalt	558	**5,0**	**100%**

Mål för vinterstam	**2021**	
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,0	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,60	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	40%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)		i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom ***ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET***

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	5%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)		Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m		Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2016	2017	2018
Tjur	66	67	73
Hondjur	58	84	80
Kalv	72	78	92
Totalt	196	229	245
Totalt per 1000 ha	1,8	2,1	2,2
Areal (ha för respektive år)	111 704	111 704	111 704

Sammanställning av avskjutningen de senaste tre åren för uppföljning av kvalitetsmålen.

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	53%	44%	48%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	37%	34%	38%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2015	2016	2017	2018	Medel
Antal obstimmar	14 586	13 256	14 825	15 054	14378
Observationer per mantimme	0,015	0,021	0,021	0,022	0,021
Antal kalvar per hondjur	0,319	0,561	0,579	0,687	0,61
Andel tjur av vuxna	43,8%	33,2%	33,0%	40,7%	36%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2016	2017	2018
Tjur	66	67	73
Hondjur	58	84	80
Kalv	72	78	92
Totalt	196	229	245
Totalt per 1000 ha	1,8	2,1	2,2
Areal (ha för respektive år)	111 704	111 704	111 704

Sammanställning av avskjutningen de senaste tre åren för uppföljning av kvalitetsmålen.

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	53%	44%	48%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	37%	34%	38%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2015	2016	2017	2018	Medel
Antal obstimmar	14 586	13 256	14 825	15 054	14378
Observationer per mantimme	0,015	0,021	0,021	0,022	0,021
Antal kalvar per hondjur	0,319	0,561	0,579	0,687	0,61
Andel tjur av vuxna	43,8%	33,2%	33,0%	40,7%	36%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	61	64	64	67	61
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	67	77	78	81	76
Slaktvikt kg medel (vägda)	62	71	70	74	69

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kor					
Slaktvikt kg (vägda) kor	145	185	179	168	170
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	243	200	193	205	206

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	1	2	6	3	2
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	1	2	2	3	3

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

Antal utstötta ägg per hondjur från livmoderundersökningar inom äso från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	**Ökat**	**Oförändrad**	**Minskat**
Älgstammen har	☐	☑	☐

År	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Vinterstam, älg/1000 ha					6,5

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	202	28%	1,8	36%
Ko/kviga	365	50%	3,3	
Kalv	159	22%	1,4	
Summa	726	100%	6,5	

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	**Minskat**	**Oförändrad**	**Ökat**
Tjurandelen	☐	☑	☐
Medelåldern	☐	☑	☐
Kalvvikterna	☐	☑	☐
Reproduktionen	☐	☑	☐

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	111704
Målsättning	
Antal älgar per 1000 ha	5,0
% tjur av vuxna	40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs	**Medel 4 år**	**Medel 3 år**	**Senaste år**
% tjur av vuxna	36%	36%	41%
Antal kalvar per vuxet hondjur	61%	61%	69%
Enligt avskjutning			
% tjurkalv av alla kalvar	52%		

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	73
Antal vuxna hondjur	80
Antal kalvar	92
Älgstammens storlek	
Antal älgar per 1000 ha	6,5

Dödlighet utöver jakt	**Rovdjur**	**Trafik**	**Övrigt**
Antal vuxna tjurar per år			
Antal vuxna hondjur per år			
Antal kalvar per år			

Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgfrode antal vid periodens slut (utökad uppgift ej obligatorisk)

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	145	26%	1,3	34%
Ko/kviga	287	51%	2,6	
Kalv	126	23%	1,1	
Summa	558	100%	5,0	

ÄLGSKÖTSELSPLAN

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	☐	☑	☐

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha					6,5

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	202	28%	1,8	36%
Ko/kviga	365	50%	3,3	
Kalv	159	22%	1,4	
Summa	726	100%	6,5	

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	☐	☑	☐
Medelåldern	☐	☑	☐
Kalvvikterna	☐	☑	☐
Reproduktionen	☐	☑	☐

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	111704

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha	5,0
% tjur av vuxna	40%

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
% tjur av vuxna	36%	36%	41%
Antal kalvar per vuxet hondjur	61%	61%	69%

Enligt avskjutning	
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	73
Antal vuxna hondjur	80
Antal kalvar	92

Dödlighet utöver jakt

	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år			
Antal vuxna hondjur per år			
Antal kalvar per år			

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	6,5

Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgfrode antal vid periodens slut (utökad uppgift ej obligatorisk)

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	145	26%	1,3	34%
Ko/kviga	287	51%	2,6	
Kalv	126	23%	1,1	
Summa	558	100%	5,0	

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

*2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom **ÄFOt***

Fodertillgång och prognos	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Areal ungskog	76 142	77 552	78 444	78 878	79 288	79 722	?
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

Utveckling kommande 5 åren	**Ökande**	**Oförändrad**	**Minskande**
Areal tallfoder	☐	☐	☐

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin		**2016**	**2017**	**2018**	**2019**
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	7%		14%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador				
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall				
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus				
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)				

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin eller som komplettering till Äbin

För	**Tolerabla**	**För omfattande**			
Tall	☐	☐			
Gran	☐	☐	**2017**	**2018**	**2019**
RASE, välj alternativ i lista	**Omhändertas istället av:**		Välj i lista	Välj i lista	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	**För omfattande**
Omfattning	☑	☐

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2016	2017	2018
Älgolyckor inom ÄSO, antal	?	?	?
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄSO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄSO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄSO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
18,0	20					
		S:a predation:				

Förutsättningar för ovanstående:

Vargpredationen bör beräknas till 100-140 älgar/revir. I beräkningen utgörs predationen av 82% kalv och 18% vuxna.

Björnpredationen bör beräknas till ca 7 älgar per vuxen björn. I beräkningen utgörs predationen av 93% kalv och 7% vuxna.

Andelen vuxen björn utgör 50% i beräkningen.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2016	2017	2018
Älgolyckor inom ÄSO, antal	?	?	?
Tjur, trafikdödad			
Hondjur, trafikdödad			
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar			

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
Tjur			
Ko			
Kalv			
Okänd			
Summa			

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄSO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄSO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄSO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
18,0	20					
		S:a predation:				

Förutsättningar för ovanstående:

Vargpredationen bör beräknas till 100-140 älgar/revir. I beräkningen utgörs predationen av 82% kalv och 18% vuxna.

Björnpredationen bör beräknas till ca 7 älgar per vuxen björn. I beräkningen utgörs predationen av 93% kalv och 7% vuxna.

Andelen vuxen björn utgör 50% i beräkningen.

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	5,0	6,5	Oförändrad	Minska
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	559	726	Oförändrad	Minska
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	36%	Oförändrad	Öka
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,60	0,61	Oförändrad	Behålla
Kalvandel i avskjutning	40%	36%	Ökande	Öka
Slaktvikter kalv (kg)		71		
Färska skador tallar/produktionstammar, max	5%	11%	Ökande	Minska
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus				
Fodersituation enligt foderprognos			Ökande	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		?		
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO				
Predation, antal älgar inom ÄSO				

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2019	2020	2021
Tjur	94	75	51
Hondjur	141	113	76
Kalv	156	125	85
Antal älgar totalt	391	313	212
Andel tjur av vuxna (%)	40%	40%	40%
Andel kalv av total avskjutning (%)	40%	40%	40%
Areal (ha för respektive år)	111 704	111 704	111 704
Totalt per 1000 ha	3,5	2,8	1,9

Avskjutning baseras på:

- ☑ Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
- ☐ Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2020	2021	2022
Äbin	☐	☐	☐
Spillningsinventering	☐	☐	☐
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☑	☑	☑
Älgobs	☑	☑	☑
Kalvvikter	☑	☑	☑
Foderprognoser	☑	☑	☑

Kommentarer

Vet inte när Äbin ska göras

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Christer Eriksson
Företrädare för älgskötselområdet

Christer Eriksson
Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Christer Eriksson
Företrädare för älgskötselområdet

Christer Eriksson
Namnförtydligande

Datum:

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Förutsättningar

Område	Fjällsjö Äso				
Datum	2019-04-05	**Tid**	11.00	**Signatur**	CE
Programversion	3.4				

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas.
Fyll i olivgröna celler om uppgifter finns tillgängliga (använd ej klipp och klistra). Tomma celler innebär att schablonvärden hämtas.
Förekomst av björn och/eller varg påverkat storleken på schablonvärdena.
Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt	2018
Områdets areal i ha	111 704
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha	18,5
Mängd vargrevir inom området	0,00

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha	5,0
% tjur av vuxna	40%

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	73
Antal vuxna hondjur	80
Antal kalvar	92

Älgstammens storlek	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	6,5

Älgstammens egenskaper	Enligt Älgobs	Enligt flyg-inventering
% tjur av vuxna	36%	
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,61	

	Enligt avskjutning
% tjurkalv av alla kalvar	45%

Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	0	0	0
Antal vuxna hondjur per år	0	0	0
Antal kalvar *efter* jaktstart per år	0	0	0

Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt	2018
Områdets areal i ha	111 704
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha	18,5
Mängd vargrevir inom området	0,0

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha efter jakt	5,0
% tjur av vuxna efter jakt	40%

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	73
Antal vuxna hondjur	80
Antal kalvar	92

Älgstammens storlek	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	8,7

Älgstammens egenskaper	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	36%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,61

	Vid jaktstart
% tjurkalv av alla kalvar	45%

Dödlighet utöver jakt	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	0
Antal vuxna hondjur per år	0
Antal kalvar *efter* jaktstart per år	0

Kommentarer

SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets Viltgrupp

Svenska Jägareförbundet

Avskjutning & Prognos

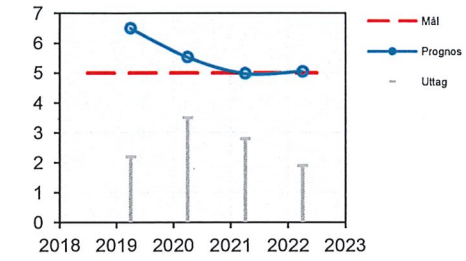
Område	Fjällsjö Äso				
Datum	2019-04-05	**Tid**	11.00	**Signatur**	CE
Programversion	3.4			**Indata**	2019-04-05 11.00 CE

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag. Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan.
Uppgifter på senste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

Förslag på avskjutning

	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	**2,2**	**3,5**	**2,8**	**1,9**
% tjur av vuxna	**48%**	**40%**	**40%**	**40%**
% kalv av totalt	**38%**	**40%**	**40%**	**40%**
Antal tjurar	73	94	75	51
Antal kor	80	141	113	76
Antal kalvar	92	156	125	85
Totalt	245	391	313	212

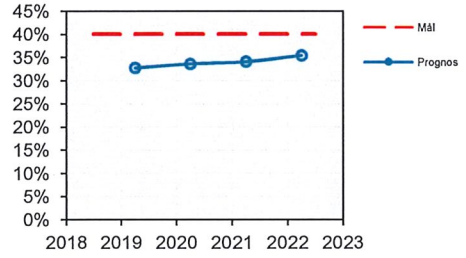
Älgar per 1000 ha



Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

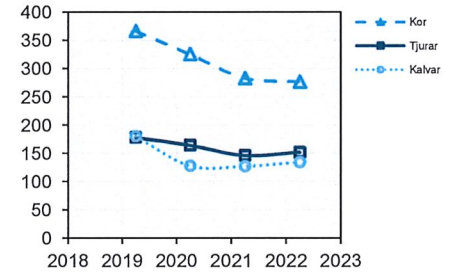
	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	**6,5**	**5,5**	**5,0**	**5,0**
% tjur av vuxna	**33%**	**34%**	**34%**	**35%**
Antal tjurar	178	165	146	152
Antal kor	367	326	283	277
Antal kalvar	181	128	127	135
Totalt	726	618	557	564
Avvikelse från målet	**+168**	**+60**	**-1**	**+5**

Andel tjur av vuxna



Kommentarer

Älgar i området



SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets

Svenska Jägareförbundet